

SAMSUNG

Neo QLED

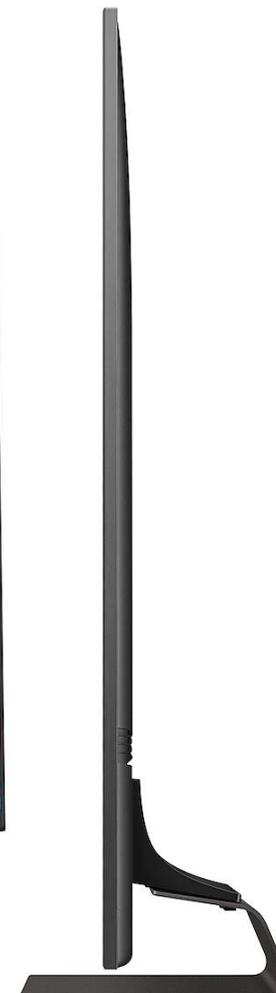
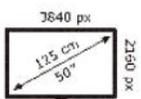
QN90B

50''



65 kWh/1000h

ABCDEF G
HDR
128 kWh/1000h





Quantum Matrix Technology

Luz y contraste para mostrar hasta el último detalle en 4K con los Mini LED, reproduciendo más de 1.000 millones de colores¹.



Procesador Neo QLED 4K con IA

Imagen mejorada a calidad 4K gracias al análisis de la Inteligencia Artificial, sin importar la resolución original.



Quantum HDR 2000

Contraste más profundo y colores más vivos gracias al HDR10+, mostrando hasta el último detalle.



60W con Dolby Atmos®

Vive una experiencia de cine en casa. El sonido multidimensional creado por altavoces superiores, centrales e inferiores, llenará tu salón como nunca antes.



Motion Xcelerator Turbo Pro

Juega a 144Hz en 4K y siente cada movimiento de una manera fluida, sin importar la velocidad del juego.

Grosor del TV
2,59 - 2,69 cm



Display

- Neo QLED
- Resolución 4K

Tecnología

- Quantum Matrix Technology
- Quantum HDR 2000 (1500 en 50" y 43") [HDR10+ Adaptive]
- Pantalla Antirreflejos
- 100% Volumen de color
- 4600 PQI (4500 en 50")
- HLG

Imagen y procesador

- Procesador Neo QLED 4K con IA
- Ultra Viewing Angle (Wide en ↓ 50")
- Ultimate UHD Dimming
- Calibración Profesional
- Adaptive Picture
- Filmmaker Mode
- Sensor de brillo

Sonido

- Dolby Atmos®
- 60W (40W en 50", 20W en 43")
- 4.2.2 Ch (2.2 en 50", 2.0 en 43")
- Q-Symphony
- OTS+ (Lite en ↓ 50")
- Active Voice Amplifier (AVA)
- Sonido Inteligente+
- Woofer
- Multiroom Link
- Bluetooth Audio

Smart TV Powered by Tizen

- Multi View
- Asistentes de voz integrados (Bixby, Alexa, Google)
- Far-Field Voice Interaction. Habla con tu TV sin usar el mando
- Asistentes de voz incluso con TV apagada
- Google Duo
- Workspace
- Wireless Dex
- TV Plus
- Compatible con App SmartThings™
- AirPlay2
- Universal Guide
- TV to Mobile - Mirroring
- Mobile to TV - Mirroring, DLNA
- Tap View

Gaming

- Motion Xcelerator Turbo+
- Modo Juego Panorámico
- Barra de juego 2.0 y Map Zoom
- 4K 120Hz (144Hz ↓ 50")
- FreeSync Premium Pro

Diseño

- Diseño Ultra Slim
- Ambient Mode+

Conectividad

- DVB-T2CS2 x 2
- 4 HDMI 2.1
- HbbTV 2.0.3
- 2 USB 2.0 (Grabador)
- Compatible con Dual Audio Bluetooth
- Salida de audio digital (Óptica)
- Entrada RF: 1 Terrestre/1 Entrada cable (Uso común para terrestre)/2 Entradas Satélite

Accesorios

- SolarCell Remote Control TM2280E
- Soporte de pared Slim (Se vende por separado)
- Compatible con Cámara SlimFit (Se vende por separado)
- Compatible con Soporte Rotatorio pared (↓55") (Se vende por separado)
- Compatible con Soporte Rotatorio de stand (55") (Se vende por separado)

MODELO	EAN	Pulgadas	Cms.	Peso (kg.)			Dimensión peana	Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo mm.)			Soporte pared VESA compatible	Etiqueta Eficiencia Energética
				Sin peana	Con peana	Con caja		Sin peana	Con peana	Con caja		
QE50QN90BATXXC	8806094108163	50"	125	14.0	18.6	22.0	465.0 x 223.0	1113.6 x 644.1 x 26.9	1113.6 x 708.9 x 223.0	1261 x 771 x 144	200 x 200	F

**Neo QLED 4K La grandeza no
acaba nunca, evoluciona.**



Siente hasta el más mínimo detalle

Quantum Matrix Technology

Una nueva dimensión de brillo y contraste. Los televisores Neo QLED cuentan con los Mini LED, que controlan la luz de forma más precisa* que nunca en zonas oscuras o de mucho brillo, reproduciendo el 100% del Volumen de color*.

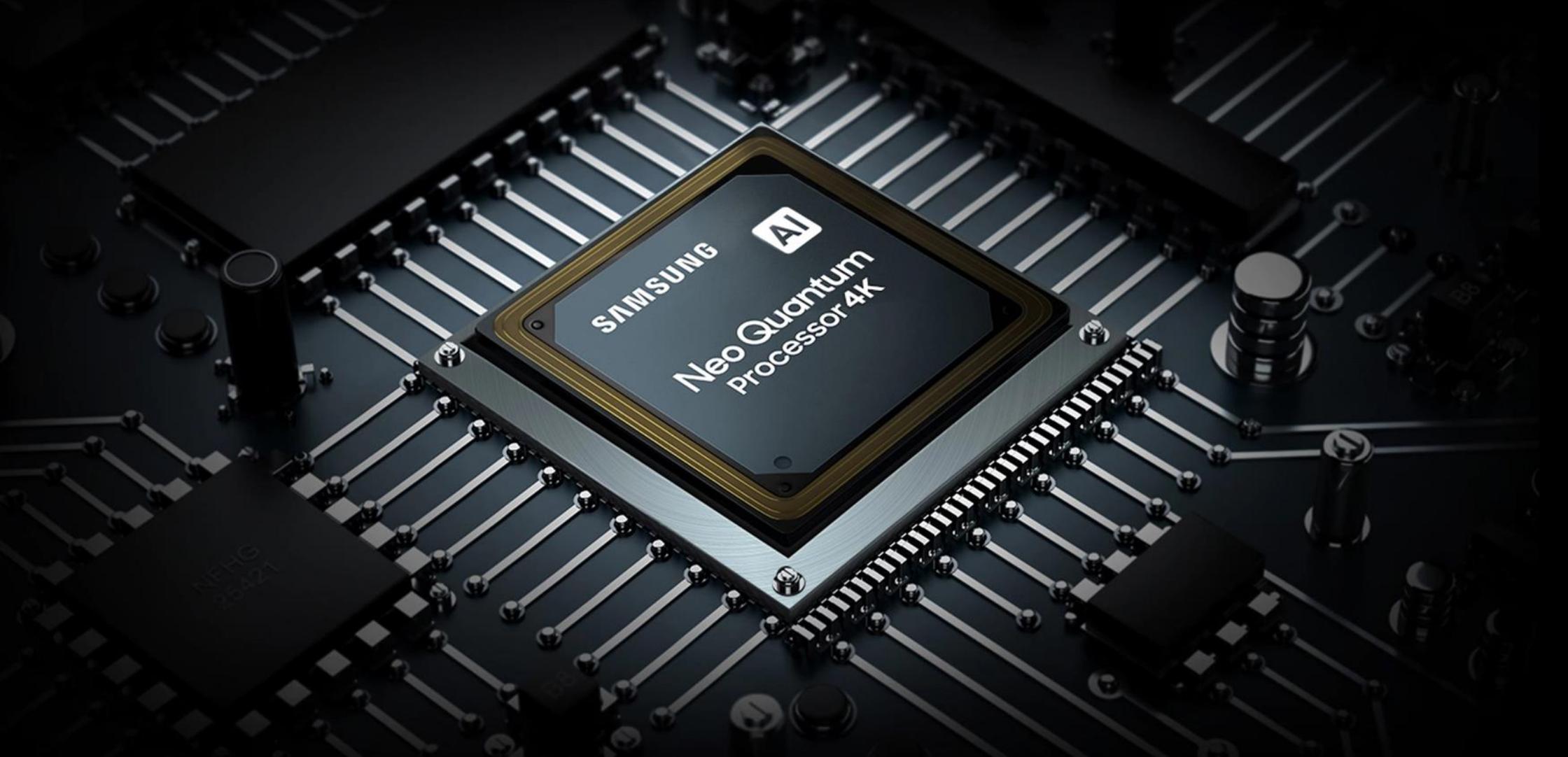


*Certificado por la VDE (Verband Deutscher Elektrotechniker) por su capacidad para producir el 100% del volumen de color. *Frente a televisores QLED de gamas anteriores.

Un poderoso procesador Neo QLED 4K con IA

Procesador Neo QLED 4K con IA

El potente procesador de los nuevos televisores Neo QLED ofrece una experiencia en calidad de imagen más precisa y optimizada. Gracias a la Inteligencia Artificial avanzada que mejora el sonido y analiza imagen a imagen, podrás disfrutar de una calidad 4K independientemente de la resolución original.



*La experiencia de visualización puede variar de acuerdo con los tipos de contenido y formato. Es posible que no se aplique a la conexión de PC y a ciertas condiciones de modo ambiental y juego.

Imágenes más realistas. Detalles más nítidos.

Quantum HDR 2000

Hasta el último detalle cobra vida gracias a HDR10+, que permite un contraste más profundo y colores más vivos. Más allá de los estándares, el mapeo dinámico de tonos de HDR10+ crea negros más profundos, imágenes más vibrantes y detalles que antes pasaban desapercibidos.

*El rango de luminancia de Quantum HDR está basado en pruebas internas y puede estar sujeto a cambios en función de las condiciones y especificaciones de visualización. *QN90B 43/50": Quantum HDR 1500

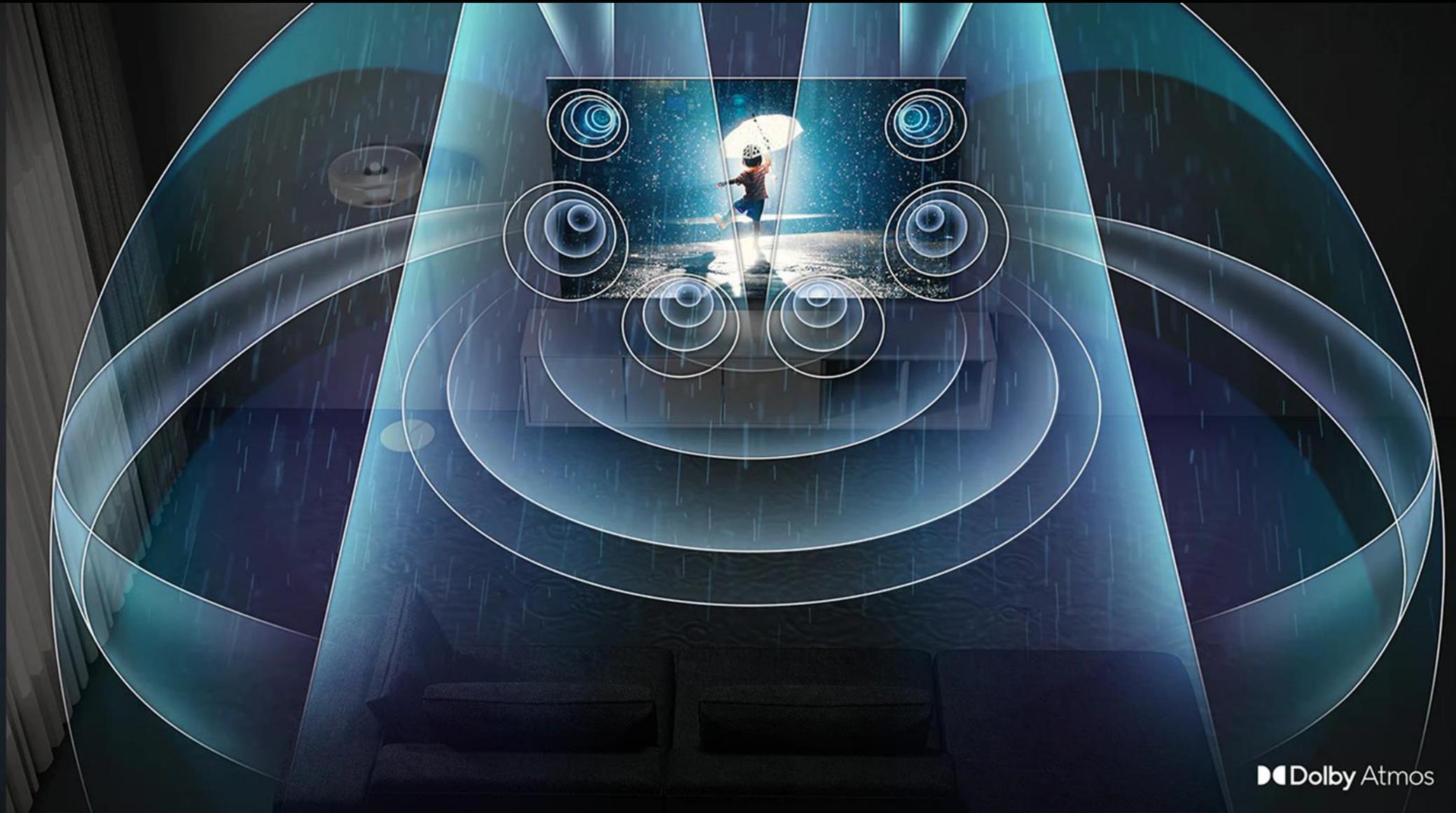


Un sonido de cine en casa

60W con Dolby Atmos®

Disfruta de un auténtico sonido envolvente. El sonido multidireccional creado por altavoces superiores, centrales e inferiores, te sumergirán dentro de una experiencia cinematográfica.

*La proyección superior no está disponible en 50/43"





Olvídate de cualquier distracción

Pantalla Antirreflejos

No dejes que el brillo del sol interrumpa tu serie favorita o que los reflejos de la lámpara te impidan disfrutar de esa escena de la película que te encanta. Gracias a la pantalla antirreflejos podrás evitar cualquier distracción sin importar dónde estés sentado.

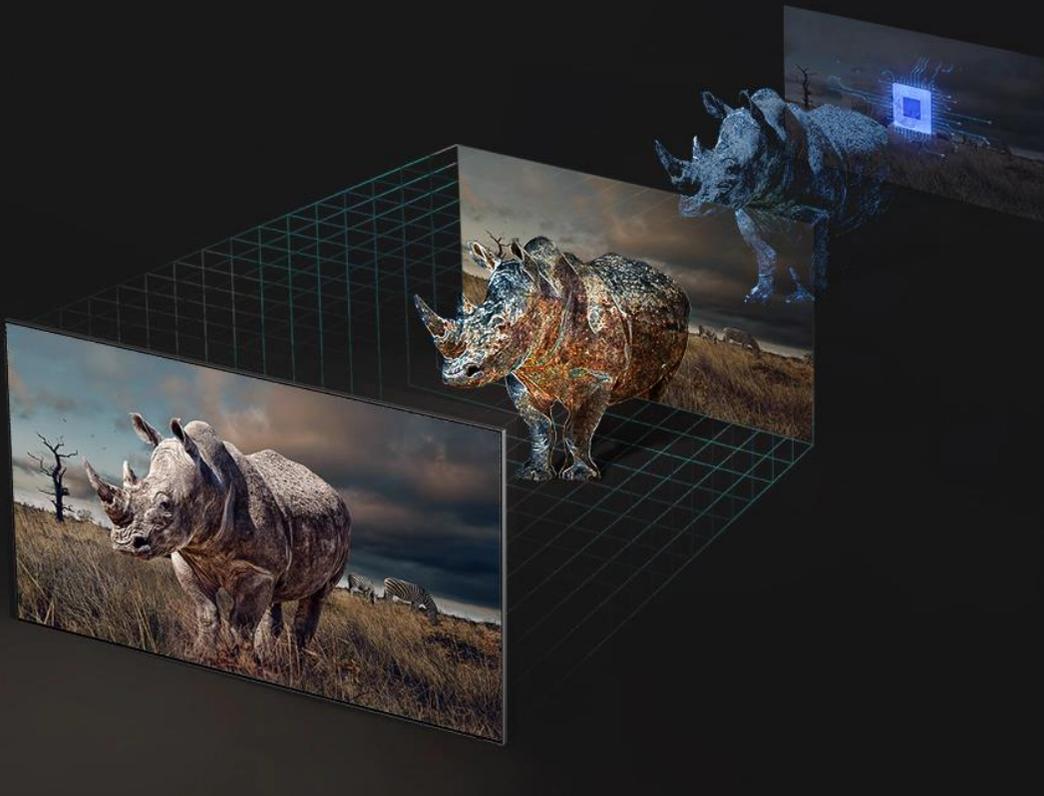
*No disponible para QN90B 43/50".

Imagen inteligente que se adapta a tu mirada

Modo EyeComfort

Samsung se preocupa por tu salud ocular. El televisor Neo QLED ajusta el brillo y el color según la hora del día para evitar molestias y facilitar tu descanso.





Una nueva profundidad tridimensional

Real Depth Enhancer

Mejora el contraste y profundidad de cada escena para que te sientas dentro de la acción como si fuese una película 3D.

Diseño sin límites

Diseño NeoSlim

Un diseño elegante y ultrafino que derrocha belleza desde cualquier ángulo como si de una obra de arte se tratase.





HDR de baja latencia para una mayor experiencia de juego

FreeSync Premium Pro

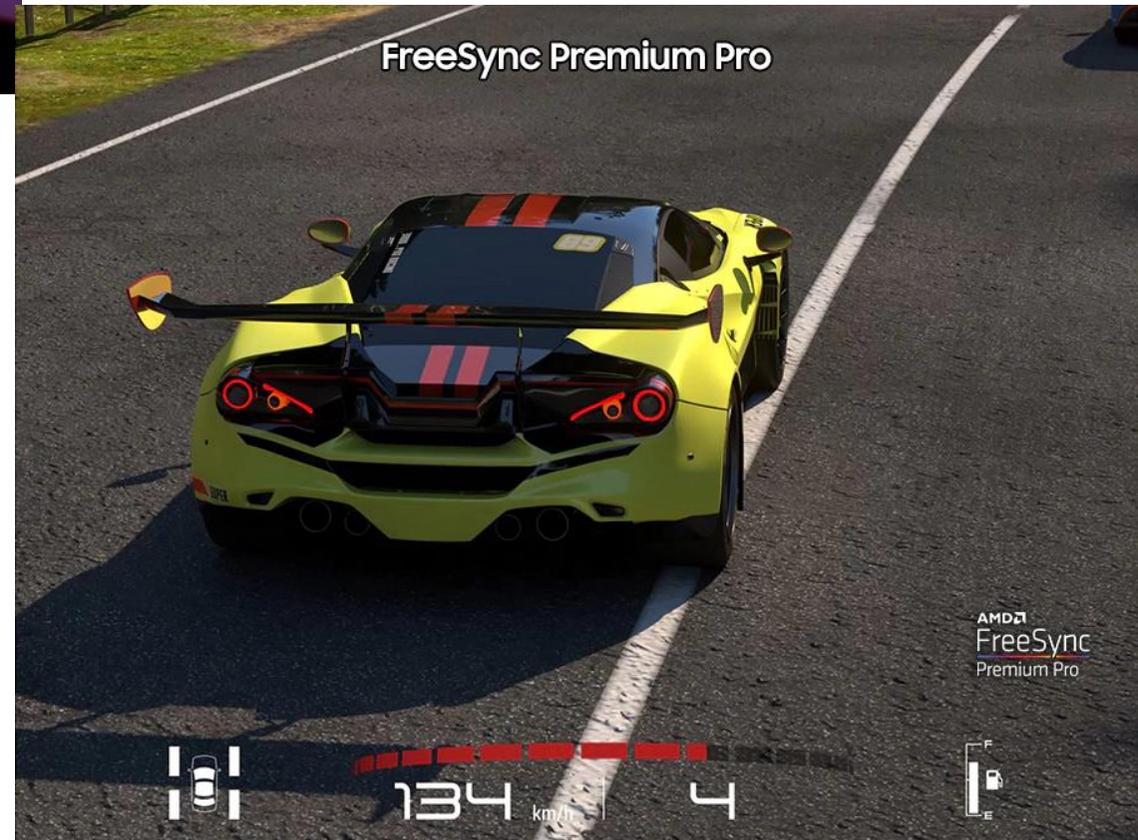
Con tecnología AMD FreeSync Premium Pro certificada, experimentarás menos parpadeos y cortes en las escenas, además de una experiencia de juego más fluida y de alto rendimiento, gráficos excepcionales de alto rango dinámico y una baja latencia para ganar todas las partidas.

Toma el control en 4K 144Hz

Motion Xcelerator Turbo Pro

Juega a 144Hz en 4K y siente cada movimiento de una manera fluida, sin desenfoques y sin importar la velocidad del juego. Conquista a todos tus enemigos.

*No disponible para Q90B 55/65/75/85" 4K @ 120Hz ↑55"





TV y Barra de sonido, sincronizados en perfecta armonía

Q-Symphony

Disfruta de todos los altavoces a la vez. Esta tecnología exclusiva de Samsung combina el sonido de tu TV con tu barra de sonido, sin anular ninguno, creando una atmósfera envolvente a tu alrededor

*Q-Symphony solo está disponible para barras de sonido compatibles.
*Comprueba la compatibilidad de Q-Symphony en las especificaciones de producto de la barra de sonido.*Barra de sonido de venta por separado.

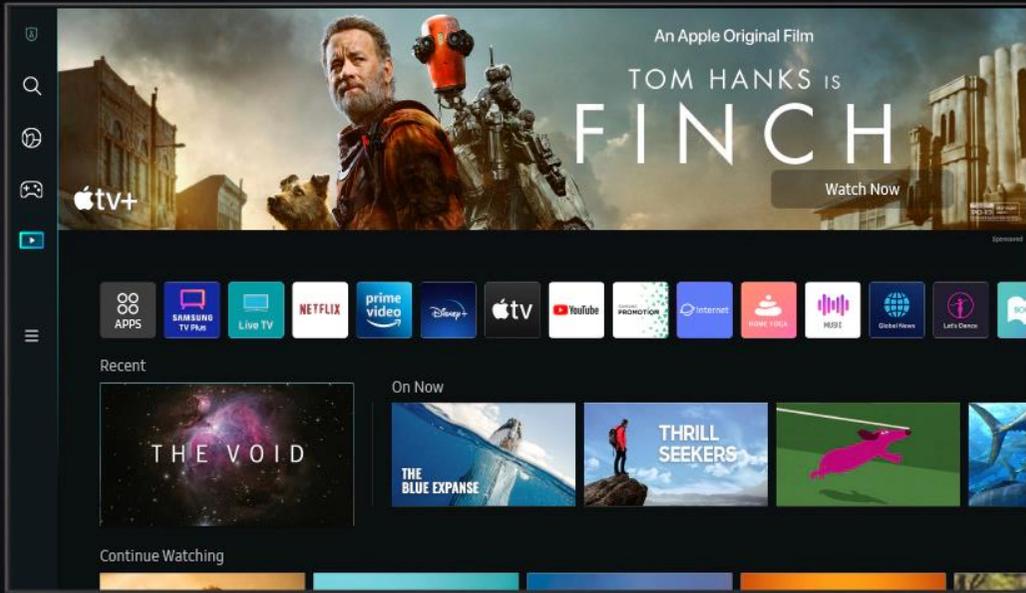
Siéntete dentro de la acción

OTS+ (Object Tracking Sound+)

Sumérgete en cada escena, el sonido sigue a la acción con 8 canales, el sonido surround 4.2.2 y 60W de potencia.

* QN90B 43/50' : OTS Lite





Todo un mundo de contenidos a tu alcance

Smart TV powered by Tizen

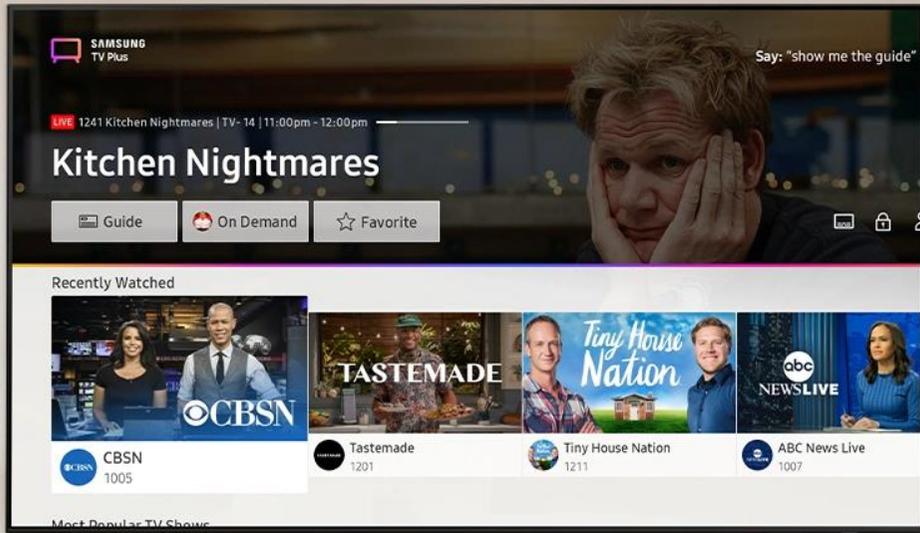
Los televisores Neo QLED tienen una amplia plataforma de Smart TV, donde encontrarás infinitas opciones de entretenimiento con acceso a los principales proveedores de contenido del mundo, como Netflix, Disney+ y muchos más.

¡Haz videollamadas a lo grande!

Descárgate la app Google Duo* en tu Samsung Smart TV y ¡organiza videollamadas de hasta 32 personas!

*Se requiere de la cámara compatible adicional Samsung SlimFit, la cámara web compatible Logitech o la cámara del móvil. *Se vende por separado.





Entretimiento sin compromisos

Samsung TV Plus

Disfruta de TV gratuita y en streaming con Samsung TV Plus. Elige entre una variedad de canales que ofrecen los últimos contenidos para todos los gustos.

*Los servicios de contenidos pueden variar en función de las regiones y están sujetos a cambios sin previo aviso.

Todo el control en tus manos

SmartThings™

Con SmartThings™ puedes conectar, supervisar y controlar todos tus dispositivos inteligentes a la perfección y de forma intuitiva. Además, puedes manejarlos de forma directa con el mando a distancia o con tu voz mientras ves la TV.

*La disponibilidad de la tecnología, funciones y características puede variar en función del país, el proveedor de servicios, el entorno de red o el producto. Pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso. *Se requiere de red WiFi, Bluetooth u otras conexiones de red inalámbricas, así como de registro en la app SmartThings™. *Los dispositivos conectados se venden por separado.

